INFORME DE EVALUACIÓN

LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 57/2015 "INSTALACIÓN, PROVISIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTA GENERADORA DE OXÍGENO PARA EL HOSPITAL NACIONAL, CENTRO DE EMERGENCIAS MÉDICAS Y EL INERAM DEL MSP Y BS" AD REFERÉNDUM PLURIANUAL ID Nº 297.465.-

En la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los **VEINTE Y DOS** días del mes de **JUNIO** del año **DOS MIL DIEZ Y SIETE**, siendo las 08:00 horas, se procede a la Evaluación de las Ofertas en el marco de la **LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 57/2015 "INSTALACIÓN, PROVISIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTA GENERADORA DE OXÍGENO PARA EL HOSPITAL NACIONAL, CENTRO DE EMERGENCIAS MÉDICAS Y EL INERAM DEL MSP Y BS" AD REFERÉNDUM PLURIANUAL ID Nº 297.465,** cuya Apertura de sobres de ofertas se realizó en fecha 28 de abril de 2017. El llamado cuenta con **Resolución DGOC Nº 03/2016** de fecha 06 de enero de 2016 **"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES Y SE AUTORIZA EL LLAMADO A LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 57/2015 "INSTALACIÓN, PROVISIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTA GENERADORA DE OXÍGENO PARA EL HOSPITAL NACIONAL, CENTRO DE EMERGENCIAS MÉDICAS Y EL INERAM DEL MSP Y BS" AD REFERÉNDUM PLURIANUAL ID Nº 297.465.-**

Para tal efecto, se encuentran presentes las personas que conforman el Comité de Evaluación, designadas por **Resolución S.G. "POR LA CUAL SE CONFORMAN LOS COMITÉS DE EVALUACIÓN PARA LOS DISTINTOS PROCEDIMIENTOS CONVOCADOS POR LA DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES",** las que se mencionan a continuación:

- **Abg. Pablo Lezcano**, representante de la Dirección General de Asesoría Jurídica – M.S.P.B.S.
- **Abg. Gustavo Caballero,** representante de la Dirección General de Asesoría Jurídica – M.S.P.B.S.
- **Daniel Emery,** representante de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos. – M.S.P.B.S.
- **Sra. Gloria Vega,** representante de la Dirección General Operativa de Contrataciones – M.S.P.B.S.
- **Ing. Paola Ferrari,** representante de la Dirección General Operativa de Contrataciones – M.S.P.B.S.
- **Abg. Marco Giménez,** representante de la Asesoría Jurídica de la D.G.O.C. – M.S.P.B.S.

1. ANTECEDENTES:

Por Nota MSPyBS/DGGIES/DG N° 1288/2015 de fecha 26 de mayo de 2015, la Dra. Quim. MSC. Dora Lilian Torres de Arguello – Directora General de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud, remite el pedido de "INSTALACIÓN, PROVISIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTA GENERADORA DE OXÍGENO PARA EL HOSPITAL NACIONAL, CENTRO DE EMERGENCIAS MÉDICAS Y EL INERAM DEL MSP Y BS" AD REFERÉNDUM PLURIANUAL.

Por memorándum DPP N° 1097/15 de fecha 29 de junio de 2015, el Departamento de PAC y PRESUPUESTO comunica al Departamento de Licitaciones que el llamado LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 57/2015 "INSTALACIÓN, PROVISIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTA GENERADORA DE OXÍGENO PARA EL HOSPITAL NACIONAL, CENTRO DE EMERGENCIAS MÉDICAS Y EL INERAM DEL MSP Y BS" AD REFERÉNDUM PLURIANUAL, se encuentra cargado en el portal de la DNCP con ID Nº 297.465.-

Por Nota DL 005/16 de fecha 06 de enero de 2016, el Departamento de Licitaciones comunica a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas el llamado LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 57/2015 "INSTALACIÓN, PROVISIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTA GENERADORA DE OXÍGENO PARA EL HOSPITAL NACIONAL, CENTRO DE EMERGENCIAS MÉDICAS Y EL INERAM DEL MSP Y BS" AD REFERÉNDUM PLURIANUAL ID Nº 297.465.-

Daniel Emery
Jefe, Dpto. de Oxigeno
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Ing. Paola Ferrari Franco
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
DGOC - MSP y BS

2. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA:

Se verifica que el mismo cuenta con PAC Institucional Nº 297.465, por un importe total de G. 15.652.000.000.- (guaraníes quince mil seiscientos cincuenta y dos millones) según el Programa Anual de Contrataciones y la Estimaciones Globales de Costo, como lo establece el Art. 15 de la Ley Nº 2051/03 de "Contrataciones Públicas" y el Art. 13 del Decreto Nº 21.909/03 que lo reglamenta. Cuenta con Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 855/2017 por un importe de Gs 3.130.400.000.- (guaraníes tres mil ciento treinta millones cuatrocientos mil).

Cabe resaltar que el presente llamado es PLURIANUAL por lo que el saldo correspondiente se encuentra sujeto a la Aprobación del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2018.

3. ACTA DE APERTURA DE SOBRES:

Se da lectura al Acta de Apertura de Sobres, de fecha 28 de abril de 2017, 10:00 horas, observándose la recepción de 03 (tres) ofertas, la que se detallan a continuación:

1. **CHACO'I I.C.S.A.** — **Gs. 14.753.000.000.-**
   Aseguradora: SEGUROS CHACO S.A.
   Monto: Gs. 510.000.000.-
   Póliza Nº: 22.1508.13179/000.-
   Vigencia: Desde el 28/03/2017 al 14/12/2017.-
   FOLIADO DEL 001 AL 122.-
   ***Presenta solo Original y 1 Copia.**

2. **E. LEWKOWITZ S.R.L.** — **Gs. 13.449.428.000.-**
   Aseguradora: LA CONSOLIDADA S.A.
   Monto: Gs. 510.000.000.-
   Póliza Nº: 007.1508.038846/000.-
   Vigencia: Desde el 28/03/2017 al 15/10/2017.-
   FOLIADO DEL 001 AL 142.-

3. **CONSORCIO SANTA ISABEL** — **Gs. 14.291.478.833.-**
   Aseguradora: ALFA S.A.
   Monto: Gs. 500.000.000.-
   Póliza Nº: 36.1508.0004898.0000.-
   Vigencia: Desde el 28/03/2017 al 25/10/2017.-
   FOLIADO DEL 001 AL 470.-

OBSERVACIONES AL ACTA:

PAC Nº: 297.465.-

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 57/2015, "INSTALACIÓN, PROVISIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTA GENERADORA DE OXÍGENO PARA EL HOSPITAL NACIONAL, CENTRO DE EMERGENCIAS MÉDICAS Y EL INERAM DEL MSP Y BS" AD REFERÉNDUM – PLURIANUAL

OBSERVACIONES REALIZADAS POR LOS OFERENTES

Empresa	Eberhard Lewkowitz SRL.
Nombre del Representante Legal	Federico Lewkowitz.

Observaciones: Para la empresa Servimat del consorcio Santa Isabel la presión del producto de la unidad generadora es de 3,1 a 4,48 bar y en las especificaciones técnicas del pliego establece que debe ser entre 1-2 bar presion del producto. (Modelo: Aisep AS-N) para el Hospital de Itaguá. [illegible]

Daniel Emery
Jefe, Dpto. de Oxigeno
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Ing. Paola Ferrari Franco
Dpto. de Licitaciones
UOC N°1 Nivel Central
DGOC - MSP y BS

Prof. Abog. Marco Giménez
Mat. Nº 19.0[illegible]

Abog. Luis [illegible] Cabañero, Director
Dirección de [illegible] - DGAJ
M.S.P. y B.S.

Con relación a las observaciones realizadas por la firma E. LEWKOWITZ S.R.L contra la firma CONSORCIO SANTA ISABEL., se puede constatar que se realizó la verificación conforme al punto 8 del presente informe.

PAC Nº: 297.465.-

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 57/2015, "INSTALACIÓN, PROVISIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTA GENERADORA DE OXÍGENO PARA EL HOSPITAL NACIONAL, CENTRO DE EMERGENCIAS MÉDICAS Y EL INERAM DEL MSP Y BS" AD REFERÉNDUM – PLURIANUAL

OBSERVACIONES REALIZADAS POR LOS OFERENTES

Empresa	CONSORCIO SANTA ISABEL - SAN LORENZO S.A. Y SERVIMAT PARAGUAY S.A.
Nombre del Representante Legal	NORMA ISABEL GIRETT OVELAR

Observaciones: LA EMPRESA "E. LEWKOWITZ S.R.L." NO PRESENTA NINGÚN TIPO DE CERTIFICADO, POR ALGÚN ENTE RECONOCIDO, DE LOS EQUIPOS QUE COMPONEN LA OFERTA. NI BIEN LO HACEN DE CERTIFICADOS DE CALIDAD. ISO O CE.
A SU VEZ PRESENTAN ÚNICAMENTE AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE EN LO QUE RESPECTA A LAS PLANTAS GENERADORAS DE OXÍGENO. LOS FOLLETOS DE LOS EQUIPOS QUE PRESENTAN ÚNICAMENTE HACEN REFERENCIA A LA PLANTA GENERADORA DE OXÍGENO PSA Y NO ASÍ DE LOS DEMÁS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA LICITACIÓN.
LOS DOCUMENTOS QUE PRESENTAN, SALVO ALGUNAS EXCEPCIONES, SE PRESENTAN EN IDIOMA INGLÉS Y NO SE ADJUNTA SU CORRESPONDIENTE TRADUCCIÓN A TRAVES DE UN TRADUCTOR PÚBLICO MATRICULADO

ARMANDO A. KRAUS
PRESIDENTE
SERVIMAT PARAGUAY S.A.

Con relación a las observaciones realizadas por la firma CONSORCIO SANTA ISABEL contra la firma E. LEWKOWITZ S.R.L, el Comité de Evaluación constata que la firma presentó las autorizaciones y certificados correspondientes a los equipos; asimismo, la firma mencionada presentó los documentos objetados traducidos el idioma castellano. -

4. **VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN SUSTANCIAL:** CONFORME A LO DISPUESTO EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES:

Que de conformidad a la *SECCION II CRITERIOS DE EVALUACION Y REQUISITOS DE CALIFICACION* del Pliego de Bases y Condiciones, *2. CRITERIOS DE EVALUACION,* se estableció que las documentaciones consideradas como sustancial en la presente contratación, constituyen 1. *El formulario de Oferta debidamente completado y firmado,* ***2.*** *Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida,* ***3.*** *Documentos que acrediten la Identidad del Oferente y representación suficiente del firmante de la Oferta,* ***4.*** *Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades del art. 40 y la Declaratoria de Integridad art. 20.* Asimismo, se estableció que a los efectos de su cumplimiento se utilizara el criterio de ***CUMPLE o NO CUMPLE.***

Que luego de un análisis de las documentaciones legales de **carácter sustancial** presentadas por las firmas oferentes, afectadas por esta adjudicación, en el marco de la contratación de referencia, consideramos lo siguiente:

Daniel Emery
Jefe, Dpto. de Oxigeno
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Ing. Paola Ferrari Franco
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
DGOC - MSP y BS

Abog. Marco Giménez
Mat. Nº 19.024

N° DE ORDEN	EMPRESA	Formulario Oferta y Planilla de Precios	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Documentos que acrediten la representación legal del firmante de la oferta	Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40, y la Declaración Jurada de Integridad del Art. 20 inciso W de la Ley 2051/03.
1	E. LEWKOWITZ SRL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	CHACO´Í ICSA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	CONSORCIO SANTA ISABEL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Verificación Conforme a la Resolución DNCP N° 849/15, que resuelve *"El Comité Evaluador confirmara que el oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40 Incs. A y b de la Ley 2051/03"....*

El Comité de Evaluación confirmará que el Oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, Incs. "a" y "b" de la Ley N° 2051/03, en base al siguiente análisis:
En primer lugar, verificará que el Oferente haya proporcionado en forma satisfactoria la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley N° 2051/03 que se incluye como formulario pro forma en los documentos del llamado.
Inciso a)
Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el Oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del artículo 40.
Inciso b)
Verificará por los medios disponibles, si el Oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley N° 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública. Si se constata que alguna de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH, el Comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato de que se trate, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.
El Comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el Oferente.
Si el Comité confirma que el Oferente o sus integrantes, poseen impedimentos la oferta será rechazada, y se remitirán los antecedentes a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para los fines pertinentes.

- Por **NOTA Comisión Evaluadora N° 01/2017,** de fecha 04 de mayo de 2017, se le solicitó a la **Dirección de Planeamiento de Recursos Humanos** lo siguiente:

La verificación en los registros de la base de datos del SINARH, los oferentes cuyas cedulas de identidad remitimos adjunto, si se encuentran comprendidos entre dichas prohibiciones.

RESPUESTA: La Dirección de Planeamiento de Recursos Humanos remite el informe solicitado por Nota D.P.RR.HH. N° 126/2017, del cual surge que los mismos no se hallan comprendidos en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, inc. a) y b), de la Ley Nº 2051/2003, según lo siguiente:

Ing. Paola Ferrari Franco
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
DGOC - MSP y BS

Daniel Emery
Jefe, Dpto. de Oxigeno
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Prof. Abog. Marco Giménez
Mat. Nº 19.024

Abog. Gustavo Ballillero, Director
Dirección de Dictámenes - DGAJ
M.S.P. y B.S.

A DIRECCION DE PLANEAMIENTO: referente a la Nota de la Dirección General Operativa de Contrataciones, Nota Comisión Evaluadora Nº 1 /2017, recibida en esta Dirección General como Expediente **D.G.RR. HH Nº 58.751/2017**, en el marco de Licitación Pública Nacional Nº 57/2017 "**INSTALACION, PROVISION Y GENERADORA DE OXIGENO PARA EL HOSPITAL NACIONAL, CENTRO DE EMERGENCIAS MEDICAS, Y EL INERAM DEL MSP Y BS"- AD REFERENDUM-, PLURIANUAL** en la cual se solicita verificación en la base de datos del SINARH de las personas citadas a continuación:

- CLAUDIO ALBERTO ESCOBAR BRIZUELA, C.I Nº 2.014.455
- ALCIDA ACOSTA DE SAMUDIO, C.I N° 1.108.125
- GASPAR SANTIAGO GOYCOOLEA VIAL, C.I N° 7.675.218
- ARMANDO ANTONIO KRAUS, C.I N° 804.525
- NORMA ISABEL GIRETT OVELAR, C.I N° 1.330.658
- EKKEHARD FRIEDRICHOTTO LEWKOWITZ KUCHENBUCH, C.I N° 149.601

Al respecto, cumplo en informar que, a la fecha, las mismas no registran datos en el SINARH, se adjunta las correspondientes impresiones de pantalla.

As-05-05-2017

5. CONSULTAS Y ACLARACIONES SOLICITADAS

De conformidad al Art. 57 del Decreto Reglamentario N° 21.909/03 y al IAO N° 28, con el objeto de aclarar la oferta presentada y completar la documentación adicional requerida en el PBC., se requirió lo siguiente, en el plazo perentorio de 24 hs. a la empresa.

Firma: E. LEWKOWITZ SRL

Fecha: 02 de mayo de 2017

- Lista de componentes del sistema (por cada lote ofertado), en donde se visualice:
  - Lista de componentes del sistema de acuerdo a las EETT
  - Detallar claramente marca y modelo de los componentes del sistema
  - Folio del catálogo en donde se observa el cumplimiento
  - Rango de valores o parámetros con el que se verifica el cumplimiento de cada especificación
- Traducción de catálogo y demás documentos en idioma español, indicando vigencia.
- Copias de contratos ejecutados de provisión o facturación de ventas y recepciones finales de bienes y/o prestación de servicio técnico tales como: Planta Generadora de Oxigeno y/o sistemas eléctricos y/o montajes mecánicos y electromecánicos y/o sistemas de refrigeración y/o aire acondicionados central y/o grupos electrógenos y/o puestos de distribución eléctrica y/o transformadores y/o sub estáticas y/o equipos médicos, equipos biomédicos y/o prestación de servicio técnico para equipos de la misma naturaleza) en instituciones públicas o privadas, cuya sumatoria de los 3 (tres) últimos años (2013-2014-2015) ascienda a un monto equivalente al 25% como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación. Podrán presentar la cantidad de contratos y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado. Los oferentes con menos de tres años de antigüedad deberán presentar los contratos suscriptos desde su existencia como empresa.

Respuesta: La firma respondió las consultas en tiempo y forma

Fecha: 02 de mayo de 2017

- Lista de componentes del sistema (por cada lote ofertado), en donde se visualice:
  - Lista de componentes del sistema de acuerdo a las EETT
  - Detallar claramente marca y modelo de los componentes del sistema
  - Folio del catálogo en donde se observa el cumplimiento
  - Rango de valores o parámetros con el que se verifica el cumplimiento de cada especificación

Daniel Emery
Jefe, Dpto. de Oxigeno
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Ing. Paola Ferrari Franco
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
DGOC - MSP y BS

Abog. Marco Giménez
Mat. N° 18.024

Abog. Gustavo Caballero, Director
Dirección de Dictámenes - DGAJ
MSP & BS

- Traducción de catálogo y demás documentos en idioma español, indicando vigencia.

Respuesta: La firma respondió la consulta en tiempo y forma

Firma: CHACO'Í ICSA

Fecha: 02 de mayo de 2017

- Lista de componentes del sistema (por cada lote ofertado), en donde se visualice:
  - Lista de componentes del sistema de acuerdo a las EETT
  - Detallar claramente marca y modelo de los componentes del sistema
  - Folio del catálogo en donde se observa el cumplimiento
  - Rango de valores o parámetros con el que se verifica el cumplimiento de cada especificación
- Traducción de catálogo y demás documentos en idioma español, indicando vigencia.
- Copias de contratos ejecutados de provisión o facturación de ventas y recepciones finales de bienes y/o prestación de servicio técnico tales como: Planta Generadora de Oxigeno y/o sistemas eléctricos y/o montajes mecánicos y electromecánicos y/o sistemas de refrigeración y/o aire acondicionados central y/o grupos electrógenos y/o puestos de distribución eléctrica y/o transformadores y/o sub estáticas y/o equipos médicos, equipos biomédicos y/o prestación de servicio técnico para equipos de la misma naturaleza) en instituciones públicas o privadas, cuya sumatoria de los 3 (tres) últimos años (2013-2014-2015) ascienda a un monto equivalente al 25% como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación. Podrán presentar la cantidad de contratos y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado. Los oferentes con menos de tres años de antigüedad deberán presentar los contratos suscriptos desde su existencia como empresa.

Respuesta: La firma respondió las consultas en tiempo y forma

Firma: CONSORCIO SANTA ISABEL

Fecha: 02 de mayo 2017

- Lista de componentes del sistema (por cada lote ofertado), en donde se visualice:
  - Lista de componentes del sistema de acuerdo a las EETT
  - Detallar claramente marca y modelo de los componentes del sistema
  - Folio del catálogo en donde se observa el cumplimiento
  - Rango de valores o parámetros con el que se verifica el cumplimiento de cada especificación
- Traducción de catálogo y demás documentos en idioma español, indicando vigencia.
- Copias de contratos ejecutados de provisión o facturación de ventas y recepciones finales de bienes y/o prestación de servicio técnico tales como: Planta Generadora de Oxigeno y/o sistemas eléctricos y/o montajes mecánicos y electromecánicos y/o sistemas de refrigeración y/o aire acondicionados central y/o grupos electrógenos y/o puestos de distribución eléctrica y/o transformadores y/o sub estáticas y/o equipos médicos, equipos biomédicos y/o prestación de servicio técnico para equipos de la misma naturaleza) en instituciones públicas o privadas, cuya sumatoria de los 3 (tres) últimos años (2013-2014-2015) ascienda a un monto equivalente al 25% como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación. Podrán presentar la cantidad de contratos y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado. Los oferentes con menos de tres años de antigüedad deberán presentar los contratos suscriptos desde su existencia como empresa.

Fecha: 11 de mayo 2017

- Desglose de precio unitario de los ítems 1 y 3.-
  El pedido obedece conforme a lo dispuesto en los criterios de evaluación de la Sección II. del Pliego de Bases y Condiciones punto d) Análisis del precio ofertado, y al Art. 135 de la Ley 5554/16. –

Respuesta: La firma respondió las consultas en tiempo y forma

Ing. Paola Ferrari Franco
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
DGOC - MSP y BS

Daniel Emery
Jefe, Dpto. de Oxigeno
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Prof. Abog. Marco Giménez
Mat. Nº 19.024

Abog. Gustavo Gallero, Director
Dirección de Escrituración - DGAJ

6. VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN FORMAL: CONFORME A LO DISPUESTO EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES:

	E. LEWKOWITZ SRL	CHACO´Í ICSA	CONSORCIO SANTA ISABEL
	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE/NO CUMPLE
Documentos legales **Oferentes Individuales. Personas Físicas.**	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Documentos legales **Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.**			
Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA
Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA
Fotocopia autenticada del Certificado de Cumplimiento Tributario.	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA
Oferentes en Consorcio.			
Cada integrante del Consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales especificados en el apartado (C) precedente. Cada integrante del Consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en el Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales en el apartado (D) precedente.	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE
Original o Fotocopia del Consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el Consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, en el que se indicarán con precisión los puntos establecidos en el artículo 48, incisos 2° y 3° del Decreto Reglamentario N° 5.174/05. El acuerdo de intención deberá hallarse instrumentado, como mínimo en un documento privado con certificación de firmas por Escribano Público. El Consorcio constituido deberá estar formalizado por Escritura Pública.*	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE
Fotocopia autenticada de los Documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en:	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE
un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada Miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE
Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al Consorcio, cuando se haya formalizado el Consorcio. Estos documentos pueden consistir en:	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE
un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE
los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE
Documentos que demuestren que el Oferente es elegible para presentar una oferta de conformidad con la cláusula 16 de las IAO.			
Declaración Jurada de No hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 de la Ley Nº 2.051/03 conforme se indica en el anexo respectivo del presente pliego de bases y condiciones.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documentos que demuestren que los Bienes o Servicios se ajustan sustancialmente a los Documentos de la Licitación, de conformidad con las cláusulas 18 y 30 de las IAO			
Especificaciones Técnicas descriptas en el Formulario N° 3 Formulario de Oferta. *	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Se deberá presentar catálogo, manual de uso, u otros materiales técnicos donde se verifique el cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documentos que demuestren que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada, de conformidad con la cláusula 19 de estas IAO			
Copias de contratos ejecutados de provisión o facturación de ventas y recepciones finales de bienes y/o prestación de servicio técnico tales como: Planta Generadora de Oxigeno y/o sistemas eléctricos y/o montajes mecánicos y electromecánicos y/o sistemas de refrigeración y/o aire acondicionados central y/o grupos electrógenos y/o puestos de distribución eléctrica y/o transformadores y/o sub estáticas y/o equipos médicos, equipos biomédicos y/o prestación de servicio técnico para equipos de la misma naturaleza) en instituciones públicas o privadas, cuya sumatoria de los 3 (tres) últimos años (2013-2014-2015) ascienda a un monto equivalente al 25% como mínimo del monto total ofertado en la presente	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Prof. Abog. Marco Gimenez
Mat. Nº 19.024

Abog. Gustavo Gamarra
Director
Dirección de Dictámenes
M.S.P. y B.S.

Daniel Emery
Jefe, Dpto. de Oxigeno
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Ing. Paola Ferrari Franco
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
DGOC - MSP y BS

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COMITÉ DE EVALUACIÓN

	E. LEWKOWITZ SRL	CHACO´Í ICSA	CONSORCIO SANTA ISABEL
	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE/NO CUMPLE
licitación. Podrán presentar la cantidad de contratos y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado. Los oferentes con menos de tres años de antigüedad deberán presentar los contratos suscriptos desde su existencia como empresa.			
Balance General de los últimos 3 (tres) ejercicios (2013-2014-2015). Oferentes con menos de 3 años podrán presentar los balances de los ejercicios vencidos desde su existencia.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Cualquier otro documento adicional requerido.			
Declaración Jurada de conocer y aceptar el Pliego de Bases y Condiciones y las Adendas.	CUMPLE		CUMPLE
Planilla de Precios en planilla Excel en medios magnéticos, versión 2003 o anterior.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Copia Autenticada del Impuesto a la Renta de los tres últimos años (2013, 2014 y 2015).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Balance de los tres últimos años 2013, 2014 y 2015.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificado de cumplimiento con el Seguro Social vigente	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Copia Autenticada Patente Municipal Vigente	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificado de cumplimiento tributario Vigente.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificado de Cuenta Corriente y/o Caja de Ahorro Bancario.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
El oferente deberá acreditar que es fabricante, representante oficial o distribuidor autorizado para el Paraguay de las marcas de los bienes ofertados, a dicho efecto deberá presentar la Carta de Autorización Original o fotocopia debidamente autenticada ante Escribanía Pública, conforme al formulario incluido en la Sección VI para importadores y distribuidores de los bienes ofrecidos.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Los fabricantes y/o productos ofertados deberán contar con certificaciones que garanticen la aplicación de normas de calidad internacional, tales como: ISO 9001; ISO 13485; CE o FDA. Se deberá presentar copia de los certificados de calidad, para los ítems 2 y 3.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Adjuntar lista de Equipos y accesorios a ser instalado en cada dependencia Sanitaria en caso de ser adjudicado en carácter de Declaración Jurada.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Declaración Jurada de oferente por el cual se compromete en proveer, de todo lo necesario para el buen funcionamiento de las plantas en centros asistenciales por 24 meses. Así como del mantenimiento, reparación y correcto funcionamiento de todos los equipos y accesorios instalados, con provisión de repuestos.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
El oferente deberá presentar una DDJJ de que los tubos ofertados son aptos para el uso con oxígeno medicinal, detallando en la misma: fabricante, especificaciones y características de trabajo, y normas que cumple el producto.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Constancia de Inscripción en el Registro de Prestadores de Servicios, emitido por el Ministerio de Industria y Comercio. Conforme lo establece la ley 4558/11 y el Decreto Nº 9649/12 que reglamenta la aplicación del Margen de Preferencia.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
El oferente deberá contar con técnicos certificados por el fabricante.	**NO CUMPLE**	CUMPLE	CUMPLE
Declaración Jurada en la que se garantice la provisión de repuestos por un periodo mínimo de 2 (dos) años. Kit de repuestos para cada equipo acorde a las recomendaciones del fabricante, para mantenimiento en el periodo de dos años. Asegurando la asistencia técnica en este periodo con técnicos capacitados en fábrica.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
El Proveedor deberá presentear una declaración jurada en la que se compromete a someter la producción de la planta durante el periodo de vigencia del contrato, a los controles de calidad que el MSPBS disponga realizar, a través del Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas de la UNA (CEMIT-UNA) u otra institución que la convocante considere pertinente.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Declaración Jurada por la cual se comprometen a instalar detectores de humo y de temperatura, conforme a la distribución propuesta por el oferente.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Constancia de Visita Técnica o Declaración Jurada de conocer el lugar en el que se instalarán los equipos.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Daniel Emery
Jefe, Dpto. de Oxigeno
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Ing. Paola Ferrari Franco
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 2 Nivel Central
DGOC - MSP y BS

Prof. Abog. Marco Giménez
Mat. Nº 19.024

Abog. Gustavo Caballero Duarte
Dirección de Dictámenes - DGAJ

ANÁLISIS DE RATIOS FINANCIEROS:

El Comité de Evaluación procede al **ANÁLISIS DE RATIOS FINANCIEROS** de las Empresas Oferentes en el marco de la presente licitación pública, a fin de determinar si las mismas cuentan con las calificaciones y la capacidad financiera necesaria para ejecutar el contrato, conforme se establece en el Pliego de Bases y Condiciones, realizado por la Sra. Gloria Vega

EMPRESA:SANTA ISABEL									
Índices Financieros		2013	Índice	2014	Índice	2015	Índice	Promedio	Calificación
Ratio de Liquidez	Activo Corriente	11.348.024.765	1237,17	14.422.710.679	1044,30	18.533.527.975	43,60	775,02	Cumple
	Pasivo Corriente	9.172.573		13.810.903		425.072.436			
Endeudamiento	Pasivo Total	9.172.573	0,00	13.810.903	0,00	425.072.436	0,02	0,01	Cumple
	Activo Total	11.392.557.616		14.459.000.927		18.569.818.223			
Rentabilidad	Utilidad D/ Impuesto	2.552.939.600	0,90	3.045.792.326	0,27	3.689.954.430	0,33	0,50	Cumple
	Capital	2.828.153.081		11.225.965.656		11.225.965.656			

EMPRESA:SERVIMAT PARAGUAY S.A.									
Índices Financieros		2013	Índice	2014	Índice	2015	Índice	Promedio	Calificación
Ratio de Liquidez	Activo Corriente	-		-		2.675.936.635	10,31	10,31	Cumple
	Pasivo Corriente	-		-		259.644.156			
Endeudamiento	Pasivo Total	-		-		259.644.156	0,08	0,08	Cumple
	Activo Total	-		-		3.096.441.563			
Rentabilidad	Utilidad D/ Impuesto	-		-		2.336.797.407	4,67	4,67	Cumple
	Capital	-		-		500.000.000			

EMPRESA:IMPORTADORA Y EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.									
Índices Financieros		2013	Índice	2014	Índice	2015	Índice	Promedio	Calificación
Ratio de Liquidez	Activo Corriente	32.493.390	11,71	1.146.513.122	821,64	1.376.690.313	51,61	294,99	Cumple
	Pasivo Corriente	2.774.990		1.395.402		26.673.274			
Endeudamiento	Pasivo Total	22.574.177	0,02	1.395.402	0,00	26.673.274	0,02	0,01	Cumple
	Activo Total	1.032.493.390		1.148.813.122		1.378.824.483			
Rentabilidad	Utilidad D/ Impuesto	13.142.298	0,01	123.748.656	1,12	207.491.438	0,19	0,44	Cumple
	Capital	1.100.000.000		110.000.000		1.100.000.000			

EMPRESA: CHACO'I ICSA									
Índices Financieros		2013	Índice	2014	Índice	2015	Índice	Promedio	Calificación
Ratio de Liquidez	Activo Corriente	911.104.134	2,79	711.563.350	5,80	641.375.180	10,05	6,21	Cumple
	Pasivo Corriente	326.938.873		122.763.809		63.786.900			
Endeudamiento	Pasivo Total	326.938.873	0,35	122.763.809	0,17	63.786.900	0,10	0,20	Cumple
	Activo Total	932.470.963		732.930.179		660.345.180			
Rentabilidad	Utilidad D/ Impuesto	-38.794.139	-0,19	40.470.788	0,20	3.224.701	0,02	0,01	Cumple
	Capital	200.000.000		200.000.000		200.000.000			

EMPRESA: E. LEWKOWITZ SRL									
Índices Financieros		2013	Índice	2014	Índice	2015	Índice	Promedio	Calificación
Ratio de Liquidez	Activo Corriente	12.582.744.131	2,53	13.441.093.577	2,61	14.853.685.692	2,42	2,52	Cumple
	Pasivo Corriente	4.969.603.277		5.159.060.941		6.134.712.880			
Endeudamiento	Pasivo Total	4.969.603.277	0,39	5.169.060.941	0,38	6.134.712.880	0,40	0,39	Cumple
	Activo Total	12.900.324.461		13.693.699.524		15.255.097.563			
Rentabilidad	Utilidad D/ Impuesto	1.235.130.788	1,24	577.966.818	0,58	549.419.703	0,55	0,79	Cumple
	Capital	1.000.000.000		1.000.000.000		1.000.000.000			

Daniel Emery
Jefe, Dpto. de Oxigeno
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Ing. Paola Ferrari Franco
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
DGOC - MSP y BS

7. ANÁLISIS DE EXPERIENCIA:

Seguidamente el Comité de Evaluación procede al Análisis de la Experiencia de las empresas oferentes, cuantificando por empresa los contratos de provisión o facturación de ventas y recepciones finales de bienes similares, cuya sumatoria de los **3 (tres) últimos años (2013-2014-2015)** deben arrojar un monto igual o mayor al 25% del monto total ofertado, de conformidad a la *SECCIÓN II. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN. 2. Requisitos para Calificación Posterior. (b) Experiencia y Capacidad Técnica,* establecido en el PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES:

OFERENTE	Empresa	MONTO TOTAL DE LA OFERTA	25% DE LO OFERTADO	60 % Y 40 %	CONTRATOS PRESENTADO	OBSERVACIÓN
Consorcio Santa Isabel	Santa Isabel	14.291.478.833	3.572.869.708	2.143.721.825	5.709.213.255	CUMPLE
	Servimat Paraguay S.A.			1.429.147.883	4.764.491.200	CUMPLE
	Importadora y Exportadora San Lorenzo S.A.					

OFERENTE	MONTO TOTAL DE LA OFERTA	25% DE LO OFERTADO	CONTRATOS PRESENTADO	OBSERVACIÓN
CHACO'Í ICSA	14.753.000.000	3.688.250.000	4.220.558.220	CUMPLE
E. LEWKOWITZ SRL	13.449.428.000	3.362.357.000	4.976.992.479	CUMPLE

Daniel Emery
Jefe, Dpto. de Oxigeno
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Ing. Paola Ferrari Franco
Dpto. de Licitaciones
UOC N° 1 Nivel Central
DGOC - MSP y BS

Abog. Gustavo Caballero, Director
Dirección de Dictámenes - DGAJ
M.S.P.y B.S.

Prof. Abog. Marco Giménez
Mat. N° 19.024

8. CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Se realiza el Cuadro de las verificaciones técnicas conforme al INFORME TÉCNICO, conforme a la Sección II. Criterios de Evaluación y la Sección III. Suministros requeridos. Especificaciones Técnicas, de acuerdo al cuadro comparativo.

ITEM 1				
	Planta Generadora de Oxigeno Medicinal Gaseoso para el HOSPITAL NACIONAL DE ITAUGUA	**CONSORCIO SANTA ISABEL 3.910.536.083**	**E. LEWKOWITZ S.R.L. 6.837.900.000**	**CHACO'I I.C.S.A. 6.973.000.000**
Nº	**Descripción.** Marca: Modelo: Origen:	Marca: AirSep Modelo: AS-N Origen: U.S.A.	Marca: Oxair Modelo: OX 20 Origen: U.S.A.	Marca: B-Gate Modelo: BGOX-20 Origen: Argentina
1	**Instalación de planta generadora de oxigeno medicinal, compuesto por:**			
1.1	**Dos (2) unidades de contenedores de 40 pies cada uno, insonorizados y aislados térmicamente, con sistema de aire acondicionado, cada uno contiene un sistema PSA de acuerdo a la sgte. descripción:**	Cumple	Cumple	Cumple
1.2	**Compresor de aire libre de aceite.**	Marca: Kaeser Modelo: CSG 120-2 Origen: Alemania	Marca: Ingersoll Rand Modelo: IRN75 K Origen: U.S.A.	Marca: Kaeser Modelo: CSG 90-2 Origen: Alemania
	Potencia instalada: 75 HP potencia consumida: 50 kw, máximo.	Cumple	Cumple	Cumple
	Unidad de Compresión: - Tipo tornillo, rotores de perfil asimétrico. Presión de trabajo: 8 bar.	Cumple Presión de trabajo: 4 a 10 bar, regulable.	Cumple Presión de trabajo: 8,6 bar.	Cumple Presión de trabajo: 4 a 10 bar, regulable.
	Accionamiento eléctrico estacionario tipo tornillo rotativo, equipados como sigue: - Presión a plena carga: Acorde a lo requerido por la PSA (Pressure Swing Absortion) - Caudal de aire: Mínimo 600 m3/h. Acorde a lo requerido por la PSA (Pressure Swing Absortion). - Motor eléctrico: 380V/3/50Hz, TEFC blindado con protección grado IP55, Eficiencia 94,7% - Sistema de enfriamiento: con Aire.	Cumple Caudal de aire máximo: 702 m3/h. Motor eléctrico: 380V/3/50Hz, TEFC blindado con protección grado IP55, Eficiencia 96% Sistema de enfriamiento: con Aire.	Cumple Caudal de aire: 680 m3/h. Motor eléctrico: 380V/3/50Hz, TEFC blindado con protección grado IP55, Eficiencia 94,7% Sistema de enfriamiento: con Aire. Pág. 46, especificaciones	Cumple Caudal de aire máximo: 618 m3/h. Motor eléctrico: 380V/3/50Hz, TEFC blindado con protección grado IP55, Eficiencia 96% Sistema de enfriamiento: con Aire.

Abog. Gustavo Cabañero, Director
Dirección de Contrataciones - DGAJ
M.S.P. y B.S.

Daniel Emery
Jefe, Dpto. de Oxigeno
D.G.G.T.E.S. - M.S.P. y B.S.

Ing. Paola Ferrari Franco
Dpto. de Licitaciones
UOC N° 1 Nivel Central
DGOC - MSP y BS

Prof. Abog. Marco Jimenez
Mat. Nº 19.024

ITEM 1				
	Planta Generadora de Oxigeno Medicinal Gaseoso para el HOSPITAL NACIONAL DE ITAUGUA	**CONSORCIO SANTA ISABEL 3.910.536.083**	**E. LEWKOWITZ S.R.L. 6.837.900.000**	**CHACO'I I.C.S.A. 6.973.000.000**
		Págs. 12; 13 y 15, datos técnicos del catálogo "Kaeser. Compresores de tornillo seco".	técnicas.	Págs. 12; 13 y 15, datos técnicos del catálogo "Kaeser. Compresores de tornillo seco".
1.3	**Post-enfriador/secador de aire tipo refrigerador:**	Secador frigorífico de aire marca Kaeser, modelo TE 121.	Secador frigorífico de aire MTA DEit 101 (USA)	Secador frigorífico de aire Kaeser TE 141 (Alemania)
	- Punto de rocío: 3ºC como máximo - Capacidad: 46ºC de Temperatura ambiente (Mínimo igual a la capacidad del compresor) - Presión máxima de trabajo: 10 bar - Motor: 380/400; 3ph/50Hz - Potencia: 7- 10 kW - Los secadores serán calculados para una temperatura ambiente de 50ºC, utilizando los factores de corrección correspondiente.	Cumple. El secador Kaeser TE 121 es de 12,70 m3/min nominales a 25° de temperatura ambiente. -Punto de rocío: 3ºC como máximo. -Presión máxima de trabajo: 10 bar - Motor: 400/3ph/50Hz - Potencia: 7 kW. Pág. 14 del Catálogo de secadores de aire comprimido Kaeser.	**NO CUMPLE** El secador MTA DEit 101 es de 10 m3/min nominales a 25° de temperatura ambiente, por lo que no se encuentra compensado en su capacidad de refrigeración. El caudal de aire generado por el compresor Ingersoll Rand IRN75K es 680 m3/h equivalente a 11,33 m3/min. Pág. 74 (Catálogo - Detalles del producto)	Cumple. El secador Kaeser TE 141 es de 14,35 m3/min nominales a 25° de temperatura ambiente. -Punto de rocío: 3ºC como máximo. -Presión máxima de trabajo: 10 bar - Motor: 400/3ph/50Hz - Potencia: 7 kW. Pág. 14 del Catálogo de secadores de aire comprimido Kaeser.
	Drenaje automático: -Incorporado al secador -La monitorización continua, asegura que la descarga del condensado resulte rápida y efectiva sin pérdidas de aire comprimido.	Cumple. Posee purgadores electrónicos de condensado, ECO-DRAIN. Pág. 7 del Catálogo de secadores de aire	Cumple. Disponen de purgadores controlados por el microprocesador. Pág. 73 (Catálogo - Detalles del producto).	Cumple. Posee purgadores electrónicos de condensado, ECO-DRAIN. Pág. 7 del Catálogo de secadores de aire

Abog. Gustavo Cabrera, Director
Dirección de Contrataciones - DGOC
M.S.P. y B.S.

Daniel Emery
Jefe, Dpto. de Oxigeno
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Ing. Paola Ferrari Franco
Dpto. de Licitaciones
UOC N° 1 Nivel Central
DGOC - MSP y BS

Prof. Abog. Marco Giménez
Mat. N° 19.024

ITEM 1				
	Planta Generadora de Oxigeno Medicinal Gaseoso para el HOSPITAL NACIONAL DE ITAUGUA	**CONSORCIO SANTA ISABEL 3.910.536.083**	**E. LEWKOWITZ S.R.L. 6.837.900.000**	**CHACO'I I.C.S.A. 6.973.000.000**
		comprimido Kaeser.		comprimido Kaeser.
1.4	**GENERADOR DE OXIGENO**	Marca: AirSep Modelo: AS-N Origen: U.S.A.	Marca: OXAIR Modelo: OX 20 Origen: USA	Marca: B-Gate Modelo: BGOX-20 Origen: Argentina
	Sistema generador de oxígeno PSA	Cumple Sistema generador de Oxígeno PSA en contenedor de 40 pies. Pág. 333 de la carpeta de oferta.	Cumple. Dos generadores de Oxigeno PSA de 20 m3/h cada uno en contenedores de 40', sumando una producción de 40 m3/h cada uno.	Cumple. Dos generadores de Oxigeno PSA de 20 m3/h cada uno en contenedores de 40', sumando una producción de 40 m3/h cada uno.
	Generador de oxigeno compuesto por 2 (dos) tanques cargados de Zeolita con sus válvulas de proceso, un panel de control con Pantalla Táctil y analizador de oxigeno de zirconia, control de proceso totalmente automatizado a través de software y PLC.	**NO CUMPLE** Se requiere analizador de Oxigeno de Zirconia. La concentración de Oxígeno es medida por tecnología de ultrasonidos. Pág. 333 de la carpeta de oferta y Catálogo "Sistemas de Oxígeno PSA AirSep".	Cumple. Posee la opción de agregarle panel de control con pantalla táctil y analizador de oxigeno de zirconia. Pág. 16.	Cumple. Analizador de Oxigeno y PLC acorde a los requerimientos de la planta. Pantalla grafica touchscreen 4,3" marca Delta, modelo DOP B03E211. Pág. 3 Catálogo del producto. foja 94 de las aclaraciones
	Presión de salida: 1 ~ 2 bar para recompresión.	**NO CUMPLE** Presión de salida: 3,1 a 4,48 bar. Pág. 333 de la carpeta de oferta y Catálogo "Generador de Oxígeno PSA AS-N".	Cumple. Presión de salida de Oxigeno de 1 bar con recompresión.	Cumple. Presión de salida de Oxigeno de 1 a 2 bar para recompresión
	Control de operación manual con sistema de apagado automático	Cumple.	Cumple.	Cumple.
	Tanque acumulador de oxigeno de capacidad acorde a recomendación del fabricante.	Cumple. Tanque acumulador de	Cumple. Tanque acumulador de	Cumple. Dos tanques acumulado-

Abog. Gustavo Caballero, Director
Dirección de Dictámenes - DGAJ
M.S.P. y B.S.

Daniel Emery
Jefe, Dpto. de Oxigeno
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Ing. Paola Ferrari Franco
Dpto. de Licitaciones
UOC N° 1 Nivel Central
DGOC - MSP y BS

Prof. Abog. Marcelo Jiménez
Mat. N° 19.024

ITEM 1				
	Planta Generadora de Oxigeno Medicinal Gaseoso para el HOSPITAL NACIONAL DE ITAUGUA	**CONSORCIO SANTA ISABEL 3.910.536.083**	**E. LEWKOWITZ S.R.L. 6.837.900.000**	**CHACO'I I.C.S.A. 6.973.000.000**
		Oxigeno de 400 Galones (1.514 Litros) de capacidad.	Oxigeno de 400 Galones (1.514 Litros) de capacidad.	res de Oxigeno de 750 litros de capacidad cada uno, totalizando 1500 litros.
	Pureza de oxigeno: 95% ±1%	**NO CUMPLE** Concentración de Oxígeno: 93%. Pág. 333 de la carpeta de oferta y Catálogo "Generador de Oxígeno PSA AS-N". Se requiere 95% +/- 1% de concentración de Oxígeno.	**Pureza de oxigeno: 94% +/-1%. Pág. 2 de la carpeta de las aclaraciones.**	Cumple. Pureza de oxigeno: 95% ±1%
	Producción de Oxigeno: mínimo 40 m3/h en utilización continua 24 horas.	Cumple. Producción de Oxigeno: Hasta 47,32 m3/h en utilización continua 24 horas.	Cumple. Producción de Oxigeno: 40 m3/h en utilización continua 24 horas.	Cumple. Producción de Oxigeno: 40 m3/h en utilización continua 24 horas.
	Se instalará un panel de control para el mando del oxígeno de reserva cuando la planta este con algún desperfecto o para la realización de mantenimientos, que corta el suministro de la PSA y automáticamente enviará el oxígeno almacenado en los cilindros de reserva, esto ocurrirá en los siguientes casos: -Cuando la pureza cae por debajo de 90%. - Cuando la presión del tanque de almacenamiento final cae por debajo del mínimo fijado, el sistema compensará con los cilindros sin detener el sistema PSA. - Cuando se registra un alto nivel de monóxido de carbono (CO)	Cumple Panel de control HMI NEMA 4 y analizador de Oxígeno. Controlado por microprocesador. No se visualiza el cumplimiento del punto: * Cuando se registra un alto nivel de monóxido de carbono (CO). Pág. 333 de la carpeta de oferta y Catálogo "Generador de Oxígeno PSA AS-N".	Cumple. - Baja pureza. - Cuando la presión cae por debajo del mínimo fijado. - Cuando se registra un alto nivel de monóxido de Carbono (CO).	Cumple. - Por debajo de 6,5 m3/h. - Cuando el nivel de CO se activará el sistema de back up al alcanzar la normativa vigente - Un Panel de control principal por cada contenedor, pudiendo tomar muestras de cada punto del proceso de producción.

Abog. Gustavo Caballero, Director Dirección de Dictámenes - DGAJ M.S.P. y B.S.

Daniel Emery
Jefe, Dpto. de Oxigeno
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Ing. Paola Ferrari Franco
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
DGOC - MSP y BS

Prof. Abog. Mat. Nº 19.024

Área Jurídica

ITEM 1				
	Planta Generadora de Oxigeno Medicinal Gaseoso para el HOSPITAL NACIONAL DE ITAUGUA	**CONSORCIO SANTA ISABEL 3.910.536.083**	**E. LEWKOWITZ S.R.L. 6.837.900.000**	**CHACO'I I.C.S.A. 6.973.000.000**
	Dicho panel de control estará provisto con un sistema de alarma remota indicando la situación anormal y el motivo de la falla a través de luces, y alarma sonora.	Cumple Catálogo "Sistemas de Oxígeno PSA AirSep".	Cumple	Cumple. Alarma remota mediante GSM por mensajería. Alarma visual y auditiva.
	La planta PSA será de operación automática, libre de supervisión, con alarmas in situ y remotas para aviso en caso de apartarse de los parámetros fijado.	Cumple	Cumple	Cumple
	Se asegura la existencia de los repuestos por un periodo mínimo de 10 (diez) años.	Cumple	Cumple	Cumple
	La planta se entregará luego de realizada pruebas de funcionamiento durante 72 (setenta y dos) horas de servicio continuo, realizándose las siguientes verificaciones constatando el correcto funcionamiento en su conjunto, de acuerdo a las especificaciones del fabricante: - Producción. - Concentración de oxígeno. - Automatismo, apagado y encendido en general. - Funcionamiento de las diferentes válvulas y alarmas.	Cumple	Cumple	Cumple
1.5	**Compresor de oxígeno a presión intermedia**			
	Compresor de oxígeno a pistón de dos etapas, enfriado a aire, exento de aceite para el uso con oxígeno medicinal con los siguientes datos técnicos.	**NO CUMPLE** El compresor ofertado DMD, modelo 15FO, posee 1 (una) sola etapa de compresión. Catálogo "DMD – Descriptiva Técnica".	No se visualiza el cumplimiento de este punto.	Cumple. B-Gate WW2100T
	Potencia instalada: 5- 10 HP	Cumple 4 – 15 HP, regulable.	No se visualiza el cumplimiento de este punto.	Cumple. 10 HP tricilíndrico, dos etapas.
	Presión máxima a plena carga: 7 bar, acorde a lo requerido por el Hospital.	Cumple 6 – 8 bar, regulable.	No se visualiza el cumplimiento de este punto.	Cumple. Presión máxima a plena carga : 7 bar

Daniel Emery
Jefe, Dpto. de Oxigeno
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Abog. Gustavo Caballero Director
Dirección de Licitaciones - DGAJ

Ing. Paola Ferrari Franco
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
DGOC - MSP y BS

Prof. Abog. Marco Giménez
Mat. Nº 19.024

ITEM 1			
Planta Generadora de Oxigeno Medicinal Gaseoso para el HOSPITAL NACIONAL DE ITAUGUA	**CONSORCIO SANTA ISABEL 3.910.536.083**	**E. LEWKOWITZ S.R.L. 6.837.900.000**	**CHACO'I I.C.S.A. 6.973.000.000**
Caudal de aire: Acorde a requerido por la planta PSA	No se visualiza el cumplimiento de este punto.	No se visualiza el cumplimiento de este punto.	Cumple.
Motor eléctrico: 380 V 50/60 Hz trifásico, blindado con protección grado IP 55, eficiencia 94 %	No se visualiza el cumplimiento de este punto.	No se visualiza el cumplimiento de este punto.	Cumple.
Sistema refrigerado: con aire	**NO CUMPLE** El compresor ofertado DMD, modelo 15FO, es enfriado por agua. Catálogo "DMD – Descriptiva Técnica".	No se visualiza el cumplimiento de este punto.	Cumple.
El compresor de oxigeno será del tipo accionado por correas con una velocidad rotacional no superior a los 600 rpm.	**NO CUMPLE** Posee sistema de transmisión por acople directo. Se solicita accionado por correas. Catálogo "DMD – Descriptiva Técnica".	Cumple. No superior a 400 rpm	Cumple. 600 rpm
Tanque de almacenamiento de oxigeno de alta presión con punto de trabajo a 10 bar. Con un volumen mínimo de 1500 litros.	Cumple. Tanque de almacenamiento de Oxigeno de 1.500 litros. Punto de trabajo a 10 bar. Pág. 333 de la carpeta de oferta.	Cumple. Tanque de almacenamiento de oxigeno de alta presión con punto de trabajo a 10 bar. Con un volumen mínimo de 400 Galones (1.514 litros).	Cumple. Dos tanques de almacenamiento de oxigeno de 750 litros cada uno, de alta presión con punto de trabajo a 10 bar,
Presión de línea 6,5 ~ 7 bar.	Cumple 6 – 8 bar, regulable.	Cumple. Presión de línea: Regulada 6,5 ~ 7 bar.	Cumple. Presión de línea 6,5 ~ 7 bar.
CONCENTRACIÓN DE OXIGENO			
Debe mantener una concentración de oxigeno de 95% ± 1%.	**NO CUMPLE**	No se visualiza el cumplimiento de este	Cumple. Concentración de

Daniel Emery
Jefe, Dpto. de Oxigeno
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Abog. Gustavo Caballero, Director
Dirección de Contratos - DGAJ
M.S.P. y B.S.

Ing. Paola Ferrari Franco
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
DGOC - MSP y BS

Prof. Abog. Marco Giménez
Mat. Nº 19.024

ITEM 1			
Planta Generadora de Oxigeno Medicinal Gaseoso para el HOSPITAL NACIONAL DE ITAUGUA	**CONSORCIO SANTA ISABEL 3.910.536.083**	**E. LEWKOWITZ S.R.L. 6.837.900.000**	**CHACO'I I.C.S.A. 6.973.000.000**
	Concentración de Oxígeno: 93%. Pág. 333 de la carpeta de oferta y Catálogo "Generador de Oxígeno PSA AS-N". Se requiere 95% +/- 1% de concentración de Oxígeno.	punto.	Oxigeno de 95% +/- 1%
Censada a través del equipo del punto 1.4	**NO CUMPLE** La concentración de Oxígeno es medida por tecnología de ultrasonidos. Se requiere sistema de monitoreo de la concentración de Oxígeno tipo paramagnético. Pág. 333 de la carpeta de oferta y Catálogo "Sistemas de Oxígeno PSA AirSep".	**NO CUMPLE** El analizador de oxígeno "Oxigraf" del sistema ofertado, no posee sensor Paramagnético. Posee sensor de Espectroscopia de Absorción Láser. Pág. 3 Concentración de Oxígeno y Pág. 59 del Catálogo de analizador de oxigeno Oxigraf.	Cumple Analizador con sensor paramagnético.
CONSUMO ESPECIFICO DE OXIGENO POR METRO CUBICO			
La planta será de bajo consumo eléctrico y no superará los 1.6 kW/m3. Sin considerar el consumo del aire acondicionado, con una tolerancia del 15%.	Cumple 1.22 kW/m3 +/- 5%, de caudal total.	Cumple No superará los 1.5 kW/m3	Cumple 1.6 kW/m3 máximo
CONTROL DE PUREZA Y FLUJOMETRO:			
Se instalará un panel de control para monitoreo de los principales parámetros, con un panel de alarma remota indicando cualquier situación fuera de parámetros, dicho panel está compuesto por: - Analizador de oxigeno **paramagnético**, con lectura a cada instante de la pureza entregada. - Monitor de CO.	**NO CUMPLE** La concentración de Oxígeno es medida por tecnología de ultrasonidos. Se requiere analizador de	**NO CUMPLE** - El analizador de Oxígeno ofertado es ESPRECTOMETRIA (Oxigraf) NO es paramagnético.	Cumple. Control para monitoreo de los principales parámetros, con alarma remota indicando cualquier situación fuera

Abog. Gustavo Caballero, Director
Dirección de Dictámenes - DGAJ
M.S.P. y B.S.

Daniel Emery
Jefe, Dpto. de Oxigeno
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Ing. Paola Ferrari Franco
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
DGOC - MSP y BS

Prof. Abog. Marco Giménez
Mat. Nº 19.024

Dirección Jurídica

ITEM 1			
Planta Generadora de Oxigeno Medicinal Gaseoso para el HOSPITAL NACIONAL DE ITAUGUA	**CONSORCIO SANTA ISABEL 3.910.536.083**	**E. LEWKOWITZ S.R.L. 6.837.900.000**	**CHACO'I I.C.S.A. 6.973.000.000**
- Indicador de punto de rocío. - Flujometro digital con totalizador.	la concentración de Oxígeno tipo paramagnético. Pág. 333 de la carpeta de oferta y Catálogo "Sistemas de Oxígeno PSA AirSep".	- No posee Flujometro digital con totalizador. - la oferta no incluye un controlador electrónico con pantalla de visualización de parámetros. en los catálogos que adjunta solo se visualizan un monitor de CO (pág. 57 Y 58) UN ANALIZADOR de 02 (pág. 59, 60 y 61) y un monitor portátil de punta de roció (pág. 62) cabe aclarar que estos equipos mencionados más arriba individuales, no están integrados en un CONTROLADOR ELECTRONICO con pantalla de visualización de parámetros de acuerdo a lo solicitado. **Observación:** Con referencia al Monitor de CO ofertado, en la página web del fabricante (www.enmet.com) se visualiza que el modelo ofertado CO-Guard NO	de parámetros, compuesto por: Modulo de medición de O2 paramagnético, CO y Dew Point: marca Servomex. Flujometro: marca SMC.

Daniel Emery
Jefe, Dpto. de Oxigeno
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Ing. Paola Ferrari Franco
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
DGOC - MSP y BS

Prof. Abog. Marco Giménez
Mat. Nº 19.024

Abog. Gustavo Caballero, Director
Dirección de Contrataciones - DGAJ
M.S.P. y B.S.

ITEM 1				
	Planta Generadora de Oxigeno Medicinal Gaseoso para el HOSPITAL NACIONAL DE ITAUGUA	**CONSORCIO SANTA ISABEL 3.910.536.083**	**E. LEWKOWITZ S.R.L. 6.837.900.000**	**CHACO'I I.C.S.A. 6.973.000.000**
			es aplicable para uso hospitalario.	
	Sistema de Control: - Contará con un controlador electrónico con pantalla de visualización de parámetros y alarma sonora. - Permitirá controlar a través de sus mensajes en español, todos los parámetros del compresor a través de monitoreo continuo de todas las funciones del compresor. - Entregará información continua de todos los parámetros del compresor, con diagnóstico de fallas y detención automática en caso de operación anormal de cualquier función. - Permitirá al operador ajustar los parámetros de funcionamiento, como ser la presión objetiva, la presión de carga/descarga y chequear los históricos de fallas etc. - Contará con un sistema de monitoreo a distancia vía internet con sistema de alarmas e informe vía GSM al usuario	Cumple Incluye panel de control NEMA 4, monitor 5.5" con pantalla multicolor e interfaz de operación. Pág. 333 de la carpeta de oferta y Catálogo "Sistemas de Oxígeno PSA AirSep".	**NO CUMPLE** - No posee un controlador electrónico con pantalla de visualización de parámetros y alarma sonora. – PAG 16 - No permite controlar a través de sus mensajes en español, todos los parámetros del compresor a través de monitoreo continuo de todas las funciones del compresor. - No entrega información continua de todos los parámetros del compresor, con diagnóstico de fallas y detención automática en caso de operación anormal de cualquier función. – OX SERIES - la oferta no incluye un controlador electrónico con pantalla de visualización de parámetros. en los catálogos que adjunta solo se visualizan un	Cumple. Controlador electrónico con pantalla grafica touchscreen 4,3" marca Delta, modelo DOP B03. para visualización de parámetros y alarma sonora. Pág. 3 Catálogo del producto.

Daniel Emery
Jefe, Dpto. de Oxigeno
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Ing. Paola Ferrari Franco
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
DGOC - MSP y BS

Prof. Abog. Marco Giménez
Mat. Nº 19.024

Abog. Gustavo Caballero, Director
Dirección G. Dictámenes - DGAJ

ITEM 1				
	Planta Generadora de Oxigeno Medicinal Gaseoso para el HOSPITAL NACIONAL DE ITAUGUA	**CONSORCIO SANTA ISABEL 3.910.536.083**	**E. LEWKOWITZ S.R.L. 6.837.900.000**	**CHACO'I I.C.S.A. 6.973.000.000**
			monitor de CO (pág. 57 Y 58) UN ANALIZADOR de 02 (pág. 59, 60 y 61) y un monitor portátil de punta de roció (pág. 62) cabe aclarar que estos equipos mencionados más arriba individuales, no están integrados en un CONTROLADOR ELECTRONICO con pantalla de visualización de parámetros de acuerdo a lo solicitado.	
	Señalización Standard: - Presión de aire de descarga. - Temperatura aire de descarga. - Presión en el tanque separador de refrigerante. - Cuentas horas, con indicación de horas totales y horas de operación con cargas. - Temperatura a la salida de la unidad de compresión. - Estados de los filtros de aire de admisión. - Condición del filtro separador de aire/refrigerante (Elemento separador). - Alarma sonora.	Cumple Control de procesos por PLC y panel de control que incluye alarmas.	No se visualiza el cumplimiento de este punto.	Cumple. Señalización de: - Presión de aire de descarga. - Temperatura aire de descarga. - Cuentas horas, con indicación de horas totales y horas de operación con cargas. - Temperatura a la salida de la unidad de compresión. - Estados de los filtros de aire de admisión. - Alarma sonora.

Daniel Emery
Jefe, Dpto. de Oxigeno
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Ing. Paola Ferrari Franco
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
DGOC - MSP y BS

Prof. Abog. Mario Jiménez
Mat. Nº 19.024

Abog. Gustavo Ramírez
Dirección de Dictámenes - DGAJ

ITEM 1				
	Planta Generadora de Oxigeno Medicinal Gaseoso para el HOSPITAL NACIONAL DE ITAUGUA	**CONSORCIO SANTA ISABEL 3.910.536.083**	**E. LEWKOWITZ S.R.L. 6.837.900.000**	**CHACO'I I.C.S.A. 6.973.000.000**
	Señales de Advertencia **Emitirá una señal de alarma en las siguientes situaciones:** - Alta temperatura de descarga, 96% de la temperatura máxima. - Servicio de mantenimiento preventivo requerido.	Cumple Control de procesos por PLC y panel de control que incluye alarmas.	No se visualiza el cumplimiento de este punto.	Cumple. Señales de alarma en las siguientes situaciones: - Alta temperatura de descarga, 96% de la temperatura máxima. - Servicio de mantenimiento preventivo requerido.
	Filtros de admisión: - Se incorporará un ducto de aire con un sistema de pre-filtro, de modo a facilitar la aspiración del aire más limpio y sin partículas sólidas, de manera a aumentar la eficiencia de la planta.	No se visualiza el cumplimiento de este punto.	Cumple. Incorpora un ducto de aire con un sistema de pre-filtro, de modo a facilitar la aspiración del aire más limpio y sin partículas sólidas, de manera a aumentar la eficiencia de la planta.	Cumple. Incorpora un ducto de aire con un sistema de pre-filtro, de modo a facilitar la aspiración del aire más limpio y sin partículas sólidas, de manera a aumentar la eficiencia de la planta.
2	**Sistema de respaldo**			
	La planta contendrá un back up en caso de avería de la planta generadora de oxigeno, para mantener la provisión de oxigeno como mínimo 30 horas directamente al hospital.	Cumple. Se proveerá sistema de back up para el caso de avería de la planta generadora de oxígeno, para mantener la provisión de oxigeno como mínimo 30 horas directamente al hospital.	Cumple. Se proveerá sistema de back up para el caso de avería de la planta generadora de oxígeno, para mantener la provisión de oxigeno como mínimo 30 horas directamente al hospital.	Cumple. Se proveerá sistema de back up para el caso de avería de la planta generadora de oxígeno, para mantener la provisión de oxigeno como mínimo 30 horas directamente al hospital.
	Para el back up se proveerá de 15 unidades de cilindros de 40 m3 de volumen y 86 cilindros de 7 m3 de volumen presurizados a 2200 libras (150 bar) por cada contenedor.	Cumple. El back up consistirá en 15 unidades de cilindros para O2 de 40 m3 de volumen y 86 cilindros de 7 m3 de	Cumple. El back up consistirá en 15 unidades de cilindros para O2 de 40 m3 de volumen y 86 cilindros	Cumple. El back up consistirá en 15 unidades de cilindros para O2 de 40 m3 de volumen y 86 cilindros

Daniel Emery
Jefe, Dpto. de Oxigeno
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Ing. Paola Ferrari Franco
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
DGOC - MSP y BS

Prof. Abog. Marco Giménez
Mat. Nº 19.024

Abog. Gustavo Gamarro, Director
Dirección de Dictámenes - DGAJ
M.S.P. y B.S.

ITEM 1				
	Planta Generadora de Oxigeno Medicinal Gaseoso para el HOSPITAL NACIONAL DE ITAUGUA	**CONSORCIO SANTA ISABEL 3.910.536.083**	**E. LEWKOWITZ S.R.L. 6.837.900.000**	**CHACO'I I.C.S.A. 6.973.000.000**
		volumen presurizados a 150 bar por cada contenedor.	de 7 m3 de volumen presurizados a 2200 libras (150 bar) por cada contenedor.	de 7 m3 de volumen presurizados a 2200 libras (150 bar) por cada contenedor.
	Todos los cilindros estarán conectados a un colector múltiple de acero inoxidable con un sistema automático de desvío.	Cumple. Los cilindros estarán conectados a un colector múltiple de acero inoxidable con un sistema automático de desvío.	Cumple. Los cilindros estarán conectados a un colector múltiple de acero inoxidable con un sistema automático de desvío.	Cumple. Los cilindros estarán conectados a un colector múltiple de acero inoxidable con un sistema automático de desvío.
	Constará de 2 (dos) compresores de oxígeno, cada uno de capacidad mínima de 16m3/h, 2000 ~ 2500 psi de presión.	Cumple. Compresor de Oxigeno marca RIX modelo 2V3B (USA). 16m3/h, 2500 psi de presión. Pág. 334 de la carpeta de oferta y Pág. 2 del Catálogo del compresor RIX.	Cumple. Compresor de Oxigeno marca RIX modelo 2V3B (USA). 16m3/h, 2500 psi de presión. Pág. 3 de la carpeta de las aclaraciones.	Cumple. Compresor de Oxigeno marca RIX modelo 2V3B (USA). 16m3/h, 2500 psi de presión. Pág. 2 del Catálogo del compresor RIX.
	COMPRESOR DE OXIGENO DE ALTA			
	Dos (2) compresores de oxígeno, cada uno con capacidad mínima de 16 m3/h, 2000 ~ 2500 psi de presión, de cuatro etapas, enfriado a aire, exento de aceite en cámara de compresión, apto para el uso con oxígeno medicinal. El compresor debe estar compuesto de con los siguientes datos técnicos: - Motor eléctrico: V: 380 trifásico Frecuencia:50/60 Hz - Potencia Mínima: 10 HP (7.5kW) - Caudal: 16 m3/h, como mínimo. - Presión de trabajo: 2200 psi (150 BAR – Ajustable) - Velocidad rotacional 350 - 400rpm	Cumple Dos (2) compresores de Oxígeno marca RIX modelo 2V3B (USA), cada uno con capacidad de 16 m3/h, 2500 psi de presión, enfriado a aire, exento de aceite en cámara de compresión, apto para el uso con oxígeno medicinal. -Motor	Cumple Dos (2) compresores de Oxígeno marca RIX modelo 2V3B (USA), cada uno con capacidad de 16 m3/h, 2500 psi de presión, enfriado a aire. Motor eléctrico: V: 380 trifásico. Frecuencia:50/60 Hz - Potencia: 10 HP.	Cumple Dos (2) compresores de Oxígeno marca RIX modelo 2V3B (USA), cada uno con capacidad de 16 m3/h, 2500 psi de presión, enfriado a aire, exento de aceite en cámara de compresión, apto para el uso con oxígeno medicinal.

Daniel Emery
Jefe, Dpto. de Oxigeno
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Ing. Paola Ferrari Franco
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Cent.
DGOC - MSP y BS

Prof. Abog. Marco Giménez
Mat. Nº 19.024

Abog. Gustavo Lacarro
Dirección de Dictámenes
DGJ - MSP

ITEM 1				
	Planta Generadora de Oxigeno Medicinal Gaseoso para el HOSPITAL NACIONAL DE ITAUGUA	**CONSORCIO SANTA ISABEL 3.910.536.083**	**E. LEWKOWITZ S.R.L. 6.837.900.000**	**CHACO'I I.C.S.A. 6.973.000.000**
		eléctrico: V: 380 trifásico. Frecuencia:50/60 Hz - Potencia: 10 HP. - Caudal: 16 m3/h - Presión de trabajo: 2200~2500 psi de descarga, regulable. - Velocidad rotacional: 400 rpm. Pág. 334 de la carpeta de oferta y Págs. 1 y 2 del Catálogo del compresor RIX.	- Caudal: 16 m3/h - Presión de trabajo: 2200~2500 psi de descarga, regulable. Pág. 3 de la carpeta de las aclaraciones.	-Motor eléctrico: V: 380 trifásico. Frecuencia:50/60 Hz - Potencia: 10 HP. - Caudal: 16 m3/h - Presión de trabajo: 2200~2500 psi de descarga, regulable. - Velocidad rotacional: 400 rpm. Págs. 1 y 2 del Catálogo del compresor RIX.
	Suministro principal a cargo del generador de oxigeno del tipo PSA (Pressure Swing Absortion)	Cumple Suministro principal a cargo del generador de oxigeno PSA.	Cumple. Suministro principal a cargo del generador de oxigeno PSA.	Cumple. Suministro principal a cargo del generador de oxigeno PSA.
	Cada equipo incorporado a la planta, así como el funcionamiento de la misma, tiene una **garantía de 2 (dos) años**, contra defectos de fabricación a partir de la puesta en funcionamiento.	Cumple. Cada equipo incorporado a la planta, así como el funcionamiento de la misma, tiene una garantía de 2 (dos) años, contra defectos de fabricación, a partir de la puesta en funcionamiento.	Cumple. Cada equipo incorporado a la planta, así como el funcionamiento de la misma, tiene una garantía de 2 (dos) años, contra defectos de fabricación, a partir de la puesta en funcionamiento.	Cumple. Cada equipo incorporado a la planta, así como el funcionamiento de la misma, tiene una garantía de 2 (dos) años, contra defectos de fabricación, a partir de la puesta en funcionamiento.
3	**Generador Eléctrico: Cabinado, Motor generador de 220/380 V; 50 Hz, con la potencia necesaria para el funcionamiento óptimo de toda la planta en condiciones de corte de suministro de energía eléctrica**	Cumple	Cumple	Cumple
	Motor Diésel turbo	Cumple	Cumple	Cumple
	Tablero de transferencia automática y manual. Contactores de fuerza. Control	Cumple	Cumple	Cumple

Daniel Emery
Jefe, Dpto. de Oxigeno
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Ing. Paola Ferrari Franco
Dpto. de Licitaciones
UOC N° 1 Nivel Central
DGOC - MSP y BS

Prof. Abog. Marco Giménez
Mat. N° 19.024

Abog. Gustavo Caballero, Director
Dirección de Dictámenes - DGAJ

ITEM 1				
	Planta Generadora de Oxigeno Medicinal Gaseoso para el HOSPITAL NACIONAL DE ITAUGUA	**CONSORCIO SANTA ISABEL 3.910.536.083**	**E. LEWKOWITZ S.R.L. 6.837.900.000**	**CHACO'I I.C.S.A. 6.973.000.000**
	de frecuencia tensión de ANDE y control de frecuencia.			
	Tanque de combustible 100 lts.	Cumple	Cumple	Cumple
	Instalación y puesta en marcha	Cumple	Cumple	Cumple
4	**Transformador Eléctrico**			
	Potencia acorde a requerimiento de la planta. Refrigeración: Sistema OAN-Aceite refrigerante libre de PCB	Cumple	Cumple	Cumple
	Puesto de distribución exclusivo.	Cumple	Cumple	Cumple
	Instalación con todos elementos de protección según reglamento de MT de la ANDE	Cumple	Cumple	Cumple
5	**Puesto de entrega y tendido de línea,**			
	Desde el hospital hasta la planta PSA	Cumple	Cumple	Cumple
	Tableros eléctricos acorde a los requerimientos y cumpliendo el Reglamento de MT de la ANDE	Cumple	Cumple	Cumple
6	**Repuestos y garantías**			
	Kit de repuestos para cada equipo acorde a la recomendación del fabricante por dos años, con asistencia técnica especializado en los equipos.	Cumple	Cumple	Cumple
7	**Capacitación**			
	Se proveerá capacitación técnica para el personal de operación y mantenimiento del MSPyBS asignados a la planta PSA. La capacitación se realizará por técnicos certificados y habilitados por el fabricante.	Cumple	Cumple	Cumple

Ing. Paola Ferrari Franco
Dpto. de Licitaciones
UOC N° 1 Nivel Central
DGOC - MSP y BS

Mat. N° 19.024

Abog. Gustavo Caballero, Director
Dirección de Dictámenes - DGAJ

Daniel Emery
Jefe, Dpto. de Oxigeno
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

ITEM 2				
Instalación y Puesta en marcha de Planta Generadora de Oxigeno Medicinal Gaseoso para el HOSPITAL DE TRAUMA.		**E. LEWKOWITZ S.R.L. 3.291.288.000**	**CHACO'I I.C.S.A. 3.890.000.000**	**CONSORCIO SANTA ISABEL 3.910.536.085**
Nº	**Descripción.** Marca: Modelo: Origen:	Marca: Oxair Modelo: OXM 30 Origen: U.S.A.	Marca: Novair Oxyplus Modelo: Premium 620 Origen: Francia.	Marca: Airsep Modelo: AS-L Origen: U.S.A.
	Certificados de calidad internacional ISO 9001 y CE.	ISO 9001 y CE.	ISO 9001; ISO 13485; CE Adjunta copias de los certificados.	ISO 9001; ISO 13485; CE Adjunta copias de los certificados.
	Se adjunta catálogos.	Adjunta catálogos	Adjunta catálogos	Adjunta catálogos
1	**Instalación de planta generadora de oxigeno medicinal, compuesto por:**			
1.1	Contenedor de 20 pies, insonorizado y aislado térmicamente, con sistema de aire acondicionado.	**NO CUMPLE** Oferta contenedora de **40 pies.** Pág. 4 de la carpeta de respuestas a las aclaraciones solicitadas.	Cumple Contenedor de 20 pies, insonorizado y aislado térmicamente, piso laminado libre de componentes combustibles, incluye sistema de aire acondicionado. Pág. 2 del catálogo "Contenedores (Normas ISO) móviles llave en mano". (Mobile Turnkey ISO Containers)	Cumple Oferta contenedora de 20 pies. Pág. 336.
1.2	**Compresor de aire.**	Marca: Ingersoll Rand Modelo: R55I Origen: U.S.A.	Marca: Novair Oxyplus Modelo: P-VL 6550 Origen: Francia.	Marca: Kaeser Modelo: CSG 90-2 Origen: U.S.A.
	Compresor de aire a tornillos lubricados incluyendo enfriador de aire, adecuado para temperaturas del aire hasta 50°C. Potencia: 60 Kw, como máximo.	**NO CUMPLE** Flujo: A 10 bar el flujo es 515 m3/h, lo cual está	Cumple Compresor de aire a tornillos lubricados	**NO CUMPLE** El compresor de aire ofertado Kaeser CSG 90-2,

Abog. Gustavo Ocampo Recalde
Dirección de Contrataciones - DGOC

Daniel Emery
Jefe, Dpto. de Oxigeno
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Gloria Maria Bogado Aquino
Jefa Dpto. de Contrataciones
DGOC - MSP y BS

Ing. Paola Ferrari Franco
Dpto. de Licitaciones
UOC N° 1 Nivel Central
DGOC - MSP y BS

Prof. Abog. Marco Giménez
Mat. Nº 19.024

Abog. Mario Leonardo Roa
Coordinador General
Coordinación Asesoría Jurídica
DGOC - MSP y BS